(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle Bureau international





(43) Date de la publication internationale 7 juillet 2005 (07.07.2005)

(10) Numéro de publication internationale WO 2005/062266 A1

- (51) Classification internationale des brevets7: G07F 19/00
- (21) Numéro de la demande internationale : PC17/1B2004/004160
- (22) Date de dépôt international : 16 décembre 2004 (16.12.2004)
- (25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

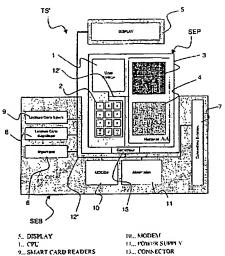
(30) Données relatives à la priorité: 18 décembre 2003 (18.12.2003) EP 03293219.6

- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): AX-ALTO SA [FR/FR]; 50 avenue Jean-Jaurès, F-92120 Montrouge (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): LEGER, Michel [FR/FR]; 11 résidence Les Chenes, F-78590 Noisy le Roy (FR). RHELIMI, Alain [FR/FR]; 17 place Ovale, F-94230 Cachan (FR).
- (74) Représentant commun : AXALTO SA; Philippe CAS-SAGNE, 50 avenue Jean-Jaurès, F-92120 Montrouge (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: SECURE TERMINAL

(54) Titre: TERMINAL SECURISE



1.. CPU 2... SMART CARD READERS 8. MAGNETIC CARD READERS

AA. MEMORIES
7 EXTERNAL CONNECTIONS

(57) Abstract: A secure terminal comprises: primary means consisting of processing means, data and program storage means, security means and data input means, wherein the components of the primary means are interconnected by a first data bus; peripheral means consisting of printing means, means for reading from/writing to a card and means for accessing a telecommunications network, wherein the components of the peripheral means are interconnected by a second data bus; and power supply means connected to the primary and peripheral means. The primary means are grouped in a main housing that cannot be dismantled without damaging at least one of the components of the primary means, and the peripheral means are grouped in at least one housing capable of being connected to the main housing.

(57) Abrégé: Un terminal sécurisé comporte: - des moyens principaux constitués de moyens de traitement, de moyens de mémorisation de données et de programmes, de moyens de sécurité et de moyens de saisie de données, ces éléments constitutifs des moyens principaux étant reliés entre eux par un premier bus de données, - des moyens périphériques constitués de moyens d'impression, de moyens

[Suite sur la page suivante]